THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS (SHRI KAMAL NATH): (a) to (c) As per the State of Forest Report 1991 the percentage of forest cover in Andhra Pradesh is 17.2% and the percentage of recorded forest area is 23.3 per cent. The National Forest Policy 1988 stipulates that a minimum of one third of the country's land area should be under forest or tree cover.

(d) Andhra Pradesh is implement a number of afforestation programmes in order to protect and increase its forest cover. These include schemes for social and farm forestry, reforestation of degraded forests, forest conservation and development, Shelter belt plantation, Raising of Timber plantations, Mechanised plantations, Fuel and Fodder Project etc. A comprehensive forestry project is being taken up with World Bank Assistance. This Project will aid in conserving and enlarging the efforts taken up with CIDA assistance between 1985—90 and continued under the State Plan Scheme of afforestation during 1990-93. The Project cost is Rs. 354 crore and an area of 3.03 lakh hac. is proposed to be covered during the project period 1994-99.

"Mixing lead with petrol"

2787. SHRI SOM PAL:

SHRI SARADA MOHANTY:

Will the Minister of ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:

(a) whether it is a fact that many of the developed countries have stopped mixing lead with petrol as it is a big pollutant and health hazard;

(b) whether it is also a fact that India still has a high lead content in petrol;

(c) if so, what is the present lead content in India how does it compare with the developed countries like U.S.A., U.K. Germany and Japan; and

(d) what are the reasons therefor?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS (SHRI KAMAL NATH): (a) Yes, Sir.

(b) and (c) The average lead content in petrol in our country is 0.18 grams per litre. Countries like Germany and Japan are using unleaded petrol, whereas countries like U.S.A. and U.K. are using both unleaded and leaded (with a lead content of 0.15 grams per litre or less) petrol.

(d) Lead is added to increase the octane value of petrol which allows the engines to operate smoothly. The Government has drawn up a plan to reduce the lead content in petrol in a phased manner, in the various oil refineries currently producing petrol with high lead content.

विषैले जल का प्रयोग

2788. **श्री शारदा महन्ती** : क्या **पर्यावरण और वन** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार का ध्यान दिनांक 27 फरवरी, 1994 के "इंडियन एक्सप्रैस में "आर्सेनिक-टिन्ज्ड वाटर ईटस इनटू वैस्ट बेंगाल्स वाइटल्स" शीर्षक से प्रकाशित समाचार की ओर दिलाया गया है;

(ख) यदि हां, तो उस अध्ययन पर सरकार की क्या प्रतिक्रिया है जिस पर उक्त रिपोर्ट आधारित है ; और

(ग) सरकार पीने और सिचाई के लिए उपयोग में लाए जाने वाले जल स्रोतों और भूमिगत जल के विषाक्त प्रदूषण के लिए जिम्मेदार इन कारणों को दूर करने के लिए क्या-क्या कदम उठा रही है ?

पर्यावरण और वन मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री कमल नाथ) : (क) और (ख) जी, हां। अखबारी खबरें जादवपुर विश्वविद्यालय के पर्यावरणीय अध्ययन स्कूल द्वारा किए गए अध्ययन पर आधारित है संखिया विषाक्तता के कारणों की जांच करने तथा जलस्रोतों से इसे दूर करने हेतु उपाय सुझाने के लिये एक समिति का गठन किया गया है जिसमें केन्द्रीय भूमि-जल बोर्ड, राज्य सरकार जल अन्वेषण निरीक्षणालय, उष्णकटिबंधीय औषधि स्कूल, कलकत्ता, भारतीय भौगोलिक सर्वेक्षण, अखिल भारतीय जन स्वास्थ्य और स्वच्छता संस्थान, जादवपुर विश्वविद्यालय तथा बर्दवान विश्वविद्यालय के विशेषज्ञ शामिल हैं।

(ग) संखिया विषाक्तता की समस्या से निपटने के लिये राज्य सरकार द्वारा निम्नलिखित कदम उठाए गए हैं:-

(1) संखिया संदूषित कम चौड़ाई वाले नलकूपों को सील कर दिया गया है तथा इन नलकूपों का उपयोग करने वाले लोगों की संखिया विषाक्तता के प्रतिकूल प्रभावों के बारे में जानकारी दे दी गई है।

(2) संखिया को दूर करने हेतु 15 करोड रुपये की अनुमानित लागत पर एक प्रथम चरण कार्य योजना बनाई गई है।

(3) राज्य सरकार ने हैंडपंपों और नलकूपों पर फिल्टर लगाकर संखिया को हटाने के काम को भी हाथ में लिया है।

नील गायों की संख्या में वृद्धि

2789. **चौधरी हरि सिंह** : क्या **पर्यावरण और वन** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार को इस बात की जानकारी है कि उत्तर प्रदेश के जिला बुलन्दशहर में नीलगायों की बढ़ती संख्या के कारण वहां के वन क्षेत्रों और उसके आसपास के नागरिकों का जीवन दूभर और कष्टदायी हो गया है; और

(ख) यदि हां, तो इन क्षेत्रों के वनों को नीलगायों से बचाने के लिए सरकार द्वारा क्या-क्या कदम उठाये जा रहे हैं?

पर्यावरण और वन मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री कमल नाथ) : (क) उत्तर प्रदेश के बुलन्दशहर जिले में नीलगायों द्वारा फसलों को क्षति पहुंचाए जाने की छिट-पुट घटनाओं की रिपोर्टें मिली हैं।

(ख) फसलों को नील गायों द्वारा पहुंचाई जाने वाली क्षति से निपटने के लिए राज्य सरकार को सलाह दी गई है कि जब भी ऐसी स्थिति पैदा हो, उससे मामला-दर-मामला आधार पर वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की धारा ii(i) (ख) के उपबंधों के अधीन निपटा जाए।

Destruction of Gujarat Marine Park

2790. **SHRI DILIP SINGH JUDEV**: Will the Minister of **ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:**

(a) whether it is a fact that Reliance refinery could destroy Gujarat Marine Park at Moti Khavdi about 25 km. east of Jamnagar, potential devastation take place nearby fragile gulf of Kutch Marine National Park and sancturay and ecosystem streaching 200 km. from Okha to Jodiya on the Jamnagar coast according to W.W.F. Indian Investigation;

(b) if so, what action has been taken thereon by Central Government| State Government declared a National Sanctuary and National Park through its notification in 1980 and 1982;

(c) whether the R.R.L. was breaking environmental laws and misused the pollution standards;